

## D Podniky

Data uvedená v této kapitole vycházejí z výsledků **Ročního statistického šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru (ICT 5-01)**, které provádí Český statistický úřad již od roku 2002, kdy proběhlo pilotní šetření s údaji za roky 2000 a 2001.

Šetření ICT 5-01 je prováděno na výběrovém vzorku cca 9 tis. podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Od roku 2006 probíhá toto šetření dle **Nařízení Evropské komise a Evropského parlamentu ke statistikám informační společnosti: "REGULATION No 808/2004"** a tím umožňuje přinášet srovnatelné údaje s jednotlivými zeměmi EU.

### Poznámky:

**Referenční období:** leden příslušného roku (od roku 2006), v případě elektronického obchodování jsou pak data vztažena k celému roku.

### Srovnatelnost údajů publikovaných ČSÚ a Eurostatem:

Údaje, které uvádí Eurostat za ČR, se mohou nepatrně odlišovat od údajů, které za ČR uvádí ČSÚ. Rozdíl je způsoben tím, že Eurostat do údajů, které publikuje, nezahrnuje všechny podniky ze sekce Finančního zprostředkování.

**Mezinárodní data** jsou v publikaci uváděna za nejbližší dostupný rok a jsou platná k 1.3.2013.

### Vysvětlivky:

- **Elektronická výměna dat (EDI)** – přenos strukturovaných zpráv (např. objednávek, faktur, platebních příkazů, apod.) mezi dvěma počítačovými aplikacemi uskutečněný přes internet nebo jiné počítačové síť a realizovaný v předem dohodnutém formátu datových zpráv založených na standardech umožňujících jejich automatizované zpracování jako je např. XML, EDIFACT aj., tj. bez použití manuálního zápisu, přepisu či opisu zprávy.
- **Elektronické obchodování** – zadání nebo akceptace objednávek přes internet nebo ostatní počítačové síť prostřednictvím webových stránek nebo pomocí elektronické výměny dat (EDI), a to bez ohledu na způsob platby nebo realizace dodávky. *Nezahrnují se zde nákupy (prodeje) realizované na základě objednávek, které byly připraveny z informací získaných na internetu, ale podány klasickou cestou (telefon, fax, písemná objednávka) nebo prostřednictvím e-mailu.*
- **Homeworking/Homeoffice** – placený zaměstnanec vykonává celou nebo jen část práce (minimálně půl dne za týden) doma a výsledky své pracovní činnosti předává zaměstnavateli prostřednictvím informačních a komunikačních technologií.
- **Intranet** – vnitřní podnikový informační systém založený na aplikaci mechanismů internetu (jako www stránek atd.) sloužící pro komunikaci a sdílení informací a provozování informačních služeb uvnitř podniků.
- **Pevné vysokorychlostní připojení (pevný broadband)** – připojení k internetu prostřednictvím DSL linky; pevného bezdrátového připojení; připojení přes rozvody kabelové televize; pronajatého datového okruhu telekomunikačních operátorů a jiného připojení umožňující přenosovou rychlost 256 kb/s a více kromě připojení prostřednictvím 3G/UMTS mobilních sítí (**mobilní broadband**).

Podrobné metodické informace k tomuto šetření jsou uvedeny v publikaci ČSÚ: „**Informační a komunikační technologie v podnikatelském sektoru za rok 2012, kód 9702-12**“, která je volně přístupná na stránkách ČSÚ [www.czso.cz](http://www.czso.cz).

Více informací k tomuto tématu naleznete na:

[http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/podnikatelsky\\_sektor](http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/podnikatelsky_sektor)

## D Podniky

Tab. D1 Podniky s firemní počítačovou sítí v ČR; leden 2012

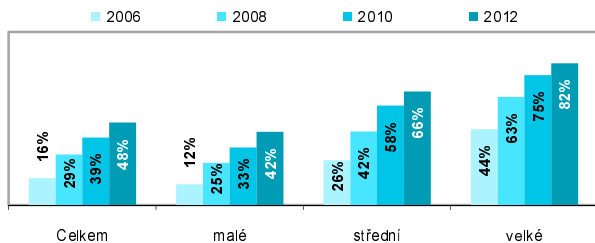
%

	Celkem	WLAN	intranet
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	<b>69,3</b>	<b>47,7</b>	<b>32,6</b>
malé (10–49 zaměstnanců)	63,5	42,3	26,9
střední (50–249 zaměstnanců)	90,9	65,6	49,8
velké (250 a více zaměstnanců)	97,3	82,0	77,9
<b>podle ekonomické činnosti</b>			
Zpracovatelský průmysl	70,0	47,2	32,2
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	77,7	44,9	42,5
Stavebnictví	64,8	44,3	24,7
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	79,6	62,9	36,9
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	81,7	60,3	35,3
Maloobchod, kromě motor. vozidel	59,2	37,5	24,6
Doprava a skladování	56,9	35,0	28,0
Ubytování	74,7	65,8	31,0
Stravování a pohostinství	34,6	24,2	20,3
Činnosti cest. agentur a kanceláří	86,0	60,7	40,3
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	92,6	67,6	57,1
Telekomunikační činnosti	95,2	84,9	72,3
Činnosti v oblasti IT	96,1	81,3	78,0
Peněžnictví a pojišťovnictví	92,1	61,9	72,0
Činnosti v oblasti nemovitosti	74,5	40,2	30,3
Profesní, vědecké a technické činn.	86,8	57,3	38,3
Administrativní a podpůrné činn.	55,1	39,4	35,0

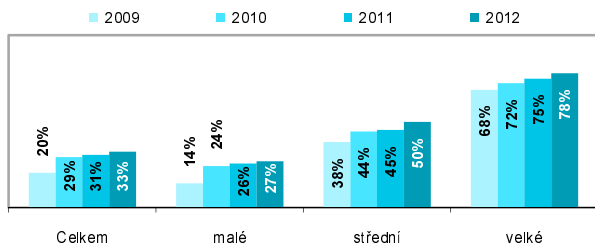
podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

WLAN - bezdrátové připojení k firemní počítačové síti

Graf D1 Podniky s bezdrátovým připojením k firemní síti (WLAN)



Graf D2 Podniky mající intranet (interní webové stránky)

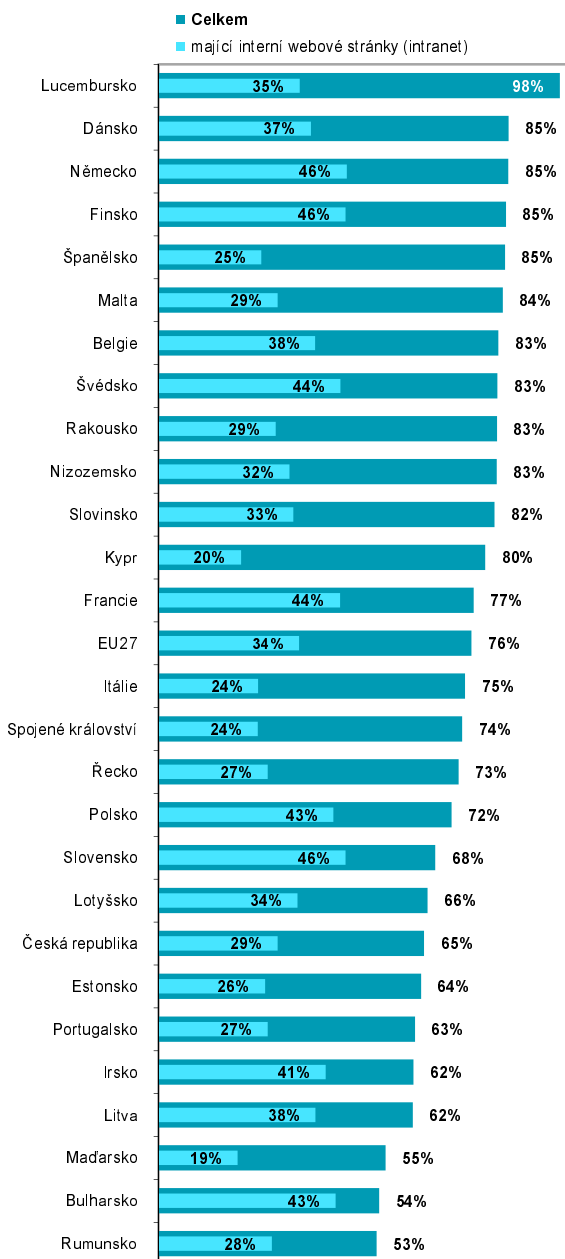


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

## D Podniky

Graf D3 Podniky s firemní počítačovou sítí; leden 2010



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2011

## D Podniky

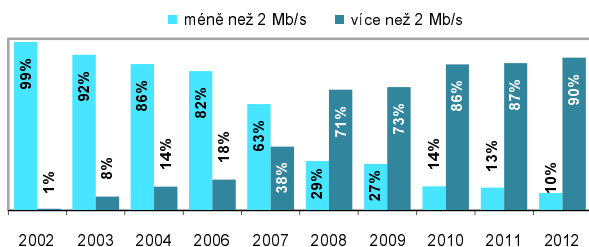
Tab. D2 Podniky s připojením k internetu v ČR; leden 2012

%

	Celkem	broadband celkem	mobilní broadband
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	<b>96,6</b>	<b>92,0</b>	<b>28,9</b>
malé (10–49 zaměstnanců)	95,9	90,6	23,1
střední (50–249 zaměstnanců)	99,1	97,0	47,4
velké (250 a více zaměstnanců)	99,8	99,4	71,6
<b>podle ekonomické činnosti</b>			
Zpracovatelský průmysl	97,7	92,6	26,2
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	99,4	96,9	32,3
Stavebnictví	96,1	90,9	24,6
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	98,6	94,6	26,4
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	98,4	95,9	43,8
Maloobchod, kromě motor. vozidel	91,7	85,9	19,7
Doprava a skladování	96,8	91,2	22,3
Ubytování	96,9	95,6	20,2
Stravování a pohostinství	89,6	82,7	10,3
Činnosti cest. agentur a kanceláří	98,5	95,6	40,9
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	99,0	98,2	44,5
Telekomunikační činnosti	98,9	98,9	61,5
Činnosti v oblasti IT	99,6	98,4	59,1
Peněžnictví a pojišťovnictví	99,2	98,3	63,9
Činnosti v oblasti nemovitosti	98,5	95,2	30,3
Profesní, vědecké a technické činn.	99,5	97,0	42,4
Administrativní a podpůrné činn.	91,7	84,9	23,8

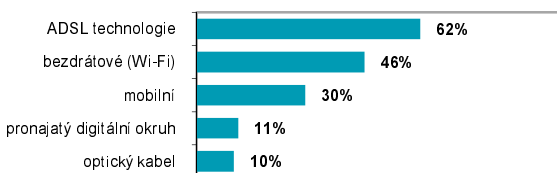
podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

Graf D4 Rychlost\* internetového připojení v podnicích



\*Maximální rychlost připojení (download) uvedená ve smlouvě

Graf D5 Technologie použité pro vysokorychlostní internetové připojení v podnicích, leden 2012



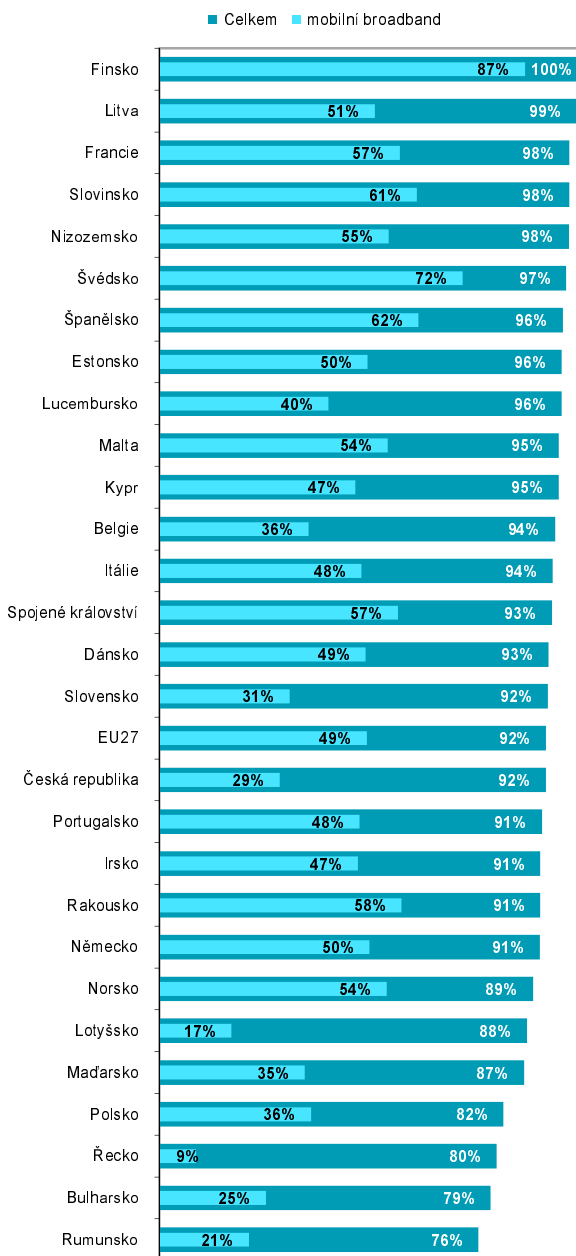
Pozn.: Podniky mohly označit více odpovědí

podíl z celkového počtu podniků s připojením k internetu

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

## D Podniky

Graf D6 Podniky s vysokorychlostním internetem; leden 2012



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2013

## D Podniky

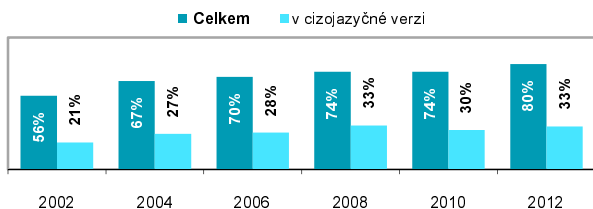
Tab. D3 Podniky v ČR s webovými stránkami; leden 2012

%

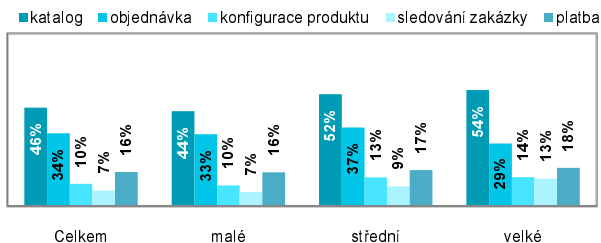
	Celkem	cizojazyčné	vytvořené externí firmou
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	<b>79,8</b>	<b>32,6</b>	<b>64,9</b>
malé (10–49 zaměstnanců)	77,1	26,5	62,8
střední (50–249 zaměstnanců)	89,9	54,1	73,6
velké (250 a více zaměstnanců)	93,1	69,7	72,6
<b>podle ekonomické činnosti</b>			
Zpracovatelský průmysl	80,2	44,9	65,8
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	81,1	20,5	66,1
Stavebnictví	83,8	13,5	68,9
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	94,9	18,5	87,7
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	86,8	34,1	72,6
Maloobchod, kromě motor. vozidel	63,3	12,5	51,5
Doprava a skladování	63,1	25,9	48,8
Ubytování	93,3	79,8	86,1
Stravování a pohostinství	70,7	25,9	60,7
Činnosti cest. agentur a kanceláří	93,3	42,7	77,5
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	96,9	42,8	61,3
Telekomunikační činnosti	96,2	30,5	56,0
Činnosti v oblasti IT	93,9	56,0	40,1
Peněžnictví a pojišťovnictví	93,2	52,1	81,0
Činnosti v oblasti nemovitostí	79,9	33,1	71,0
Profesní, vědecké a technické činn.	87,5	42,6	71,4
Administrativní a podpůrné činn.	71,5	27,4	55,4

podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

Graf D7 Podniky s webovými stránkami



Graf D8 On-line služby na webových stránkách podniků; leden 2012

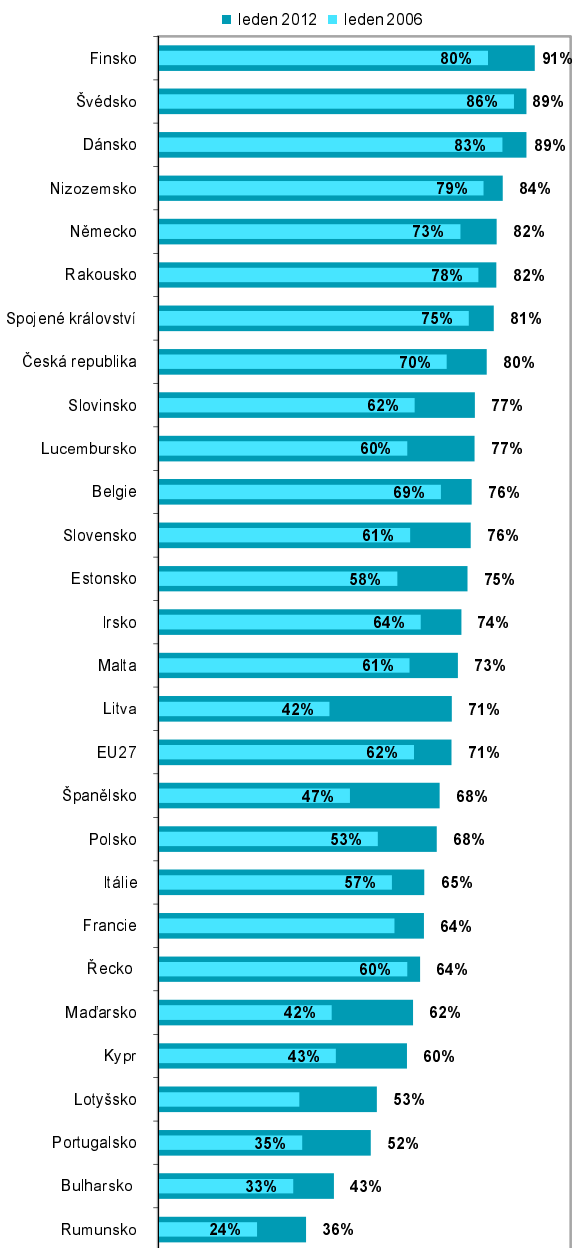


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

## D Podniky

Graf D9 Podniky s webovými stránkami; leden 2012



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2013

## D Podniky

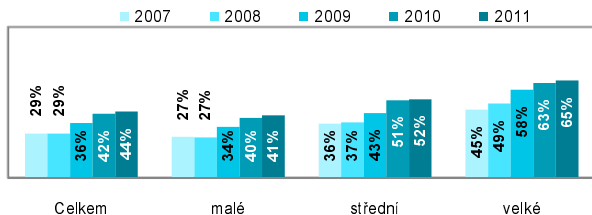
Tab. D4 Hodnota elektronických nákupů podniků v ČR; 2011

%

	Celkem*	přes web	pomocí EDI
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	<b>26,8</b>	<b>6,6</b>	<b>20,2</b>
malé (10–49 zaměstnanců)	16,7	7,1	9,6
střední (50–249 zaměstnanců)	21,8	10,2	11,6
velké (250 a více zaměstnanců)	33,4	4,6	28,8
<b>podle ekonomické činnosti</b>			
Zpracovatelský průmysl	25,1	5,0	20,1
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	39,7	5,4	34,3
Stavebnictví	10,6	5,3	5,3
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	38,8	12,5	26,3
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	22,8	8,6	14,1
Maloobchod, kromě motor. vozidel	39,5	7,3	32,2
Doprava a skladování	11,3	5,7	5,6
Ubytování	10,3	6,8	3,5
Stravování a pohostinství	17,7	5,6	12,1
Činnosti cest. agentur a kanceláří	35,8	10,2	25,6
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	14,5	9,8	4,7
Telekomunikační činnosti	38,9	5,2	33,7
Činnosti v oblasti IT	45,7	23,0	22,7
Činnosti v oblasti nemovitosti	21,2	7,4	13,9
Profesní, vědecké a technické činn.	14,3	9,0	5,3
Administrativní a podpůrné činn.	23,3	8,8	14,6

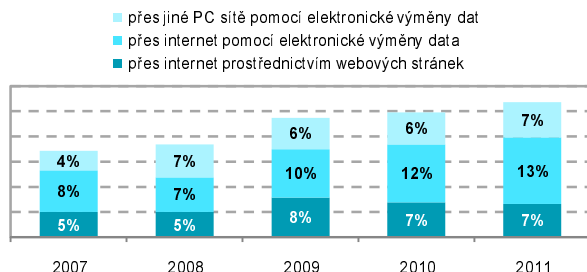
podíl na celk. finanční hodnotě nákupů podniků v dané kategorii

Graf D10 Podniky nakupující elektronicky\*



\*podniky, které v průběhu sledovaného roku zadaly alespoň jednu elektronickou objednávku prostřednictvím počítačových sítí  
podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Graf D11 Finanční hodnota podnikových e-nákupů



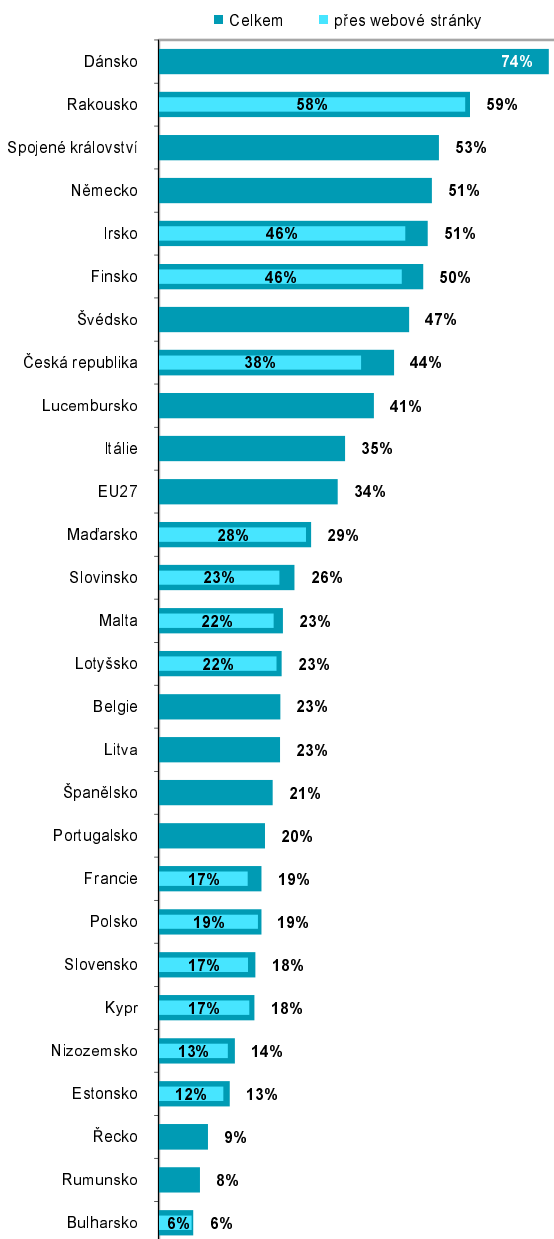
podíl na celkové finanční hodnotě nákupů uskutečněných v podnicích

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích



## D Podniky

Graf D12 Podniky nakupující elektronicky; 2011



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2013

## D Podniky

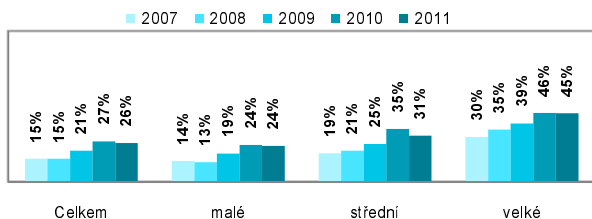
Tab. D5 Hodnota elektronických prodejů podniků v ČR; 2011

%

	Celkem*	přes web	pomocí EDI
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	<b>24,3</b>	<b>5,9</b>	<b>18,4</b>
malé (10–49 zaměstnanců)	14,0	4,9	9,1
střední (50–249 zaměstnanců)	15,7	4,8	11,0
velké (250 a více zaměstnanců)	32,5	6,8	25,8
<b>podle ekonomické činnosti</b>			
Zpracovatelský průmysl	32,3	5,6	26,7
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	31,2	2,3	28,8
Stavebnictví	4,0	0,6	3,4
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	20,8	12,9	7,9
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	18,6	7,4	11,2
Maloobchod, kromě motor. vozidel	6,3	3,3	3,0
Doprava a skladování	28,4	9,7	18,7
Ubytování	31,7	18,8	12,9
Stravování a pohostinství	5,7	1,8	3,9
Činnosti cest. agentur a kanceláří	37,5	27,7	9,8
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	15,4	6,0	9,4
Telekomunikační činnosti	34,4	29,4	5,0
Činnosti v oblasti IT	23,6	13,3	10,3
Činnosti v oblasti nemovitosti	16,7	2,9	13,8
Profesní, vědecké a technické činn.	8,2	3,8	4,4
Administrativní a podpůrné činn.	16,5	8,0	8,5

podíl na celk. tržbách podniků v dané kategorii

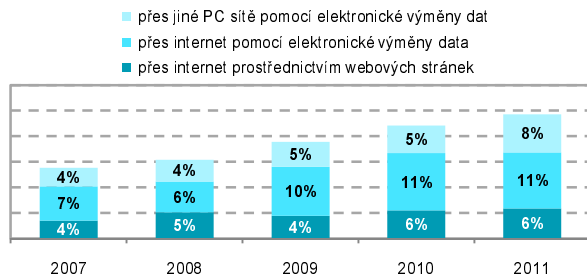
Graf D13 Podniky prodávající elektronicky\*



\*podniky, které v průběhu sledovaného roku obdržely alespoň jednu elektronickou objednávku prostřednictvím počítačových sítí

podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Graf D14 Finanční hodnota podnikových e-prodejů

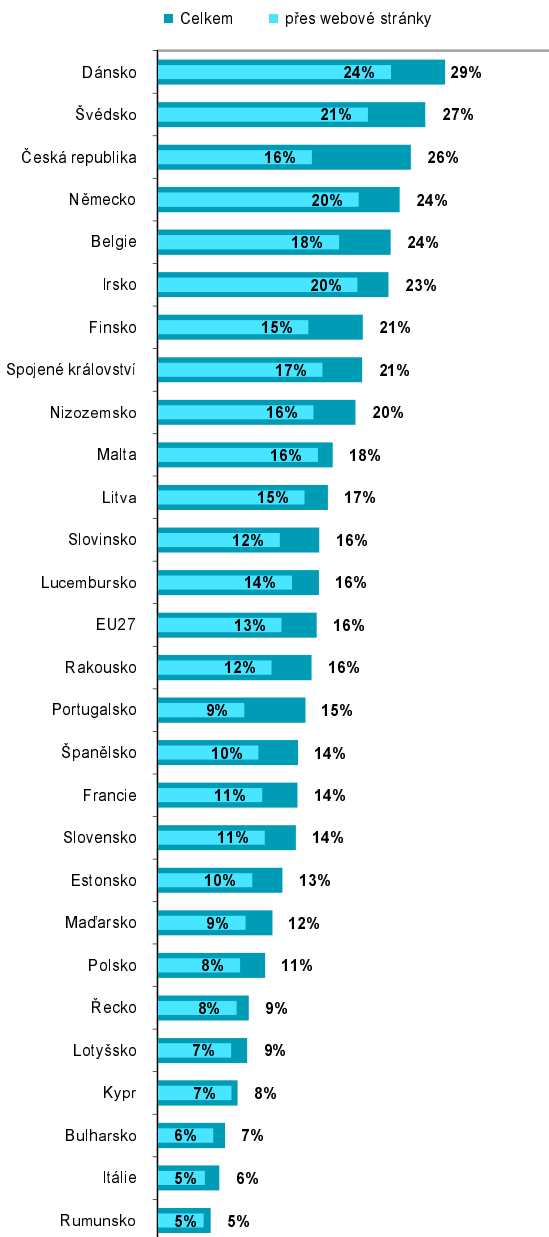


podíl na celkových tržbách

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

## D Podniky

Graf D15 Podniky prodávající elektronicky; 2011



podíl z celkového počtu podniků

Zdroj: Eurostat, 2013

## D Podniky

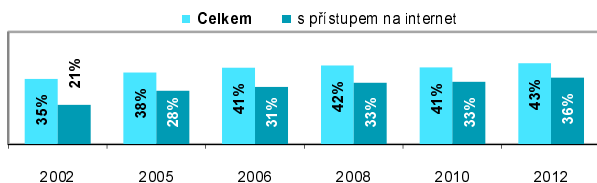
Tab. D6 Zaměstnanci v podnicích ČR používající v práci vybrané ICT; leden 2012

%

	počítač	PC s přístupem na internet	přenosná zařízení
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	43,2	35,5	12,8
malé (10–49 zaměstnanců)	43,1	40,3	15,9
střední (50–249 zaměstnanců)	41,5	36,4	12,5
velké (250 a více zaměstnanců)	44,3	32,8	11,5
<b>podle ekonomické činnosti</b>			
Zpracovatelský průmysl	38,1	27,8	8,8
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	44,7	40,9	13,8
Stavebnictví	36,3	35,5	15,7
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	61,9	57,5	13,8
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	62,2	56,2	25,6
Maloobchod, kromě motor. vozidel	40,4	25,7	4,5
Doprava a skladování	37,6	26,5	8,3
Ubytování	34,9	31,2	5,5
Stravování a pohostinství	23,1	19,6	4,7
Činnosti cest. agentur a kanceláří	75,1	74,5	13,4
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	76,5	75,9	25,4
Telekomunikační činnosti	87,3	87,0	82,6
Činnosti v oblasti IT	89,6	88,0	53,5
Peněžnictví a pojišťovnictví	80,1	75,3	19,5
Činnosti v oblasti nemovitosti	50,5	48,4	16,2
Profesní, vědecké a technické činn.	75,3	72,5	29,7
Administrativní a podpůrné činn.	19,5	18,2	6,7

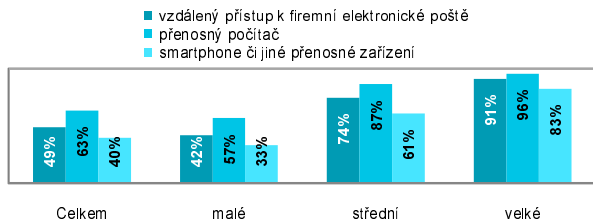
podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané kategorii

Graf D16 Zaměstnanci v podnicích používající v práci počítač



podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané kategorii

Graf D17 Podniky poskytující/umožňující svým zaměstnancům: leden 2012

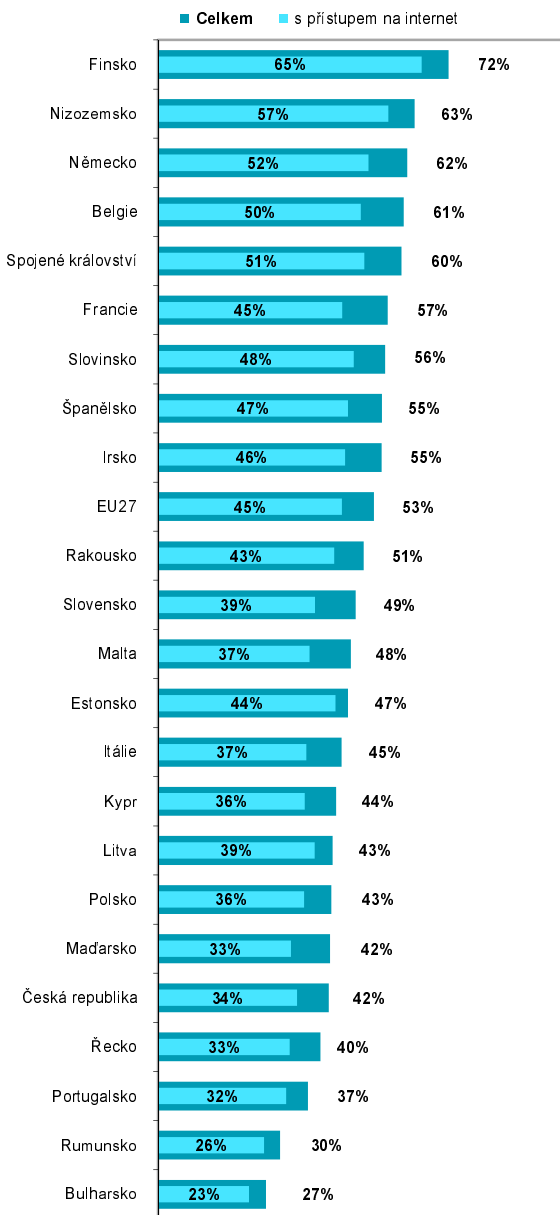


podíl z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích

## D Podniky

Graf D18 Zaměstnanci používající v práci počítač; leden 2012



podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích

Zdroj: Eurostat, 2013

## D Podniky

Tab. D7 Práce z domova (homeworking/homeoffice) v podnicích ČR, leden 2012

%

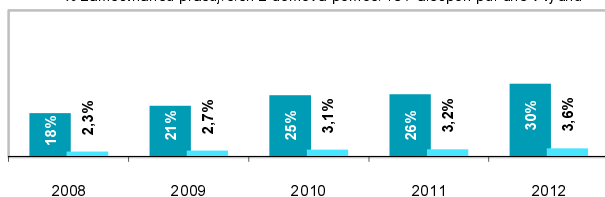
	podniky umožňující tuto možnost (1)	zaměstnanci využívající tuto možnost (2)
<b>Celkem (10 a více zaměstnanců)</b>	30,0	3,6
malé (10–49 zaměstnanců)	25,3	5,2
střední (50–249 zaměstnanců)	46,6	3,4
velké (250 a více zaměstnanců)	57,9	2,9
<b>podle ekonomické činnosti</b>		
Zpracovatelský průmysl	27,8	1,9
Výr. a rozvod energie, plynu a vody	29,9	2,8
Stavebnictví	23,5	4,4
Obchod, opravy a údržba mot. vozidel	24,9	2,4
Velkoobchod, kromě motor. vozidel	46,5	9,8
Maloobchod, kromě motor. vozidel	19,4	1,3
Doprava a skladování	24,3	2,1
Ubytování	25,1	2,2
Stravování a pohostinství	6,5	1,1
Činnosti cest. agentur a kanceláří	49,1	6,6
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	60,2	12,7
Telekomunikační činnosti	65,5	10,4
Činnosti v oblasti IT	76,4	19,3
Peněžnictví a pojišťovnictví	56,7	4,3
Činnosti v oblasti nemovitosti	27,2	3,7
Profesní, vědecké a technické činn.	41,8	10,3
Administrativní a podpůrné činn.	28,7	2,6

(1) podíl z celkového počtu podniků v dané kategorii

(2) podíl z celkového počtu zaměstnanců v podnicích v dané kategorii

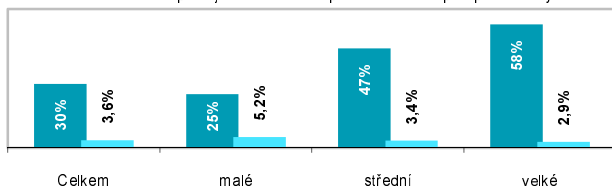
Graf D19 Práce z domova pomocí ICT v podnicích

- % podniků umožňujících práci z domova pomocí ICT
- % zaměstnanců pracujících z domova pomocí ICT alespoň půl dne v týdnu



Graf D20 Práce z domova pomocí ICT v podnicích; leden 2012

- % podniků umožňujících práci z domova pomocí ICT
- % zaměstnanců pracujících z domova pomocí ICT alespoň půl dne v týdnu



Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v podnicích